

TFSR 125 M

Numer produktu **1330**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-10-25**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

Opis

- Regulowana prędkość obrotowa
- Łatwy w instalacji
- Niezawodny, niewymagający obsługi

Wentylatory serii TFSR oraz TFSK wyposażone są w wirniki o łopatkach wygiętych do tyłu napędzane silnikami z wirującą obudową. Obudowa wentylatorów TFSR oraz TFSK wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze czarnym, czerwonym ceglastym oraz srebrno-szarym.

Wentylatory dachowe TFSR posiadają podłączenie do kanałów wentylacyjnych o przekroju kołowym. Wentylatory te są dostarczane z przewodem elektrycznym oraz wtyczką do szybkiego podłączenia z gniazdkiem elektrycznym w podstawach dachowych typu TOB i TOS.

Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych.

Wentylatory dachowe TFSK i TFSR posiadają na uchylnej obudowie wyłącznik serwisowy. Wentylatory te można łatwo instalować na podstawach dachowych typ TG, FDS oraz SSD.

W wentylatorach dachowych TFSR/TFSK silniki elektryczne są dostarczane z wbudowanym integralnym zabezpieczeniem termicznym z samoczynnym załączeniem.

Wentylatory TFSR oraz TFSK idealnie nadają się do instalacji wyciągowych np. z mieszkań, biur, przedszkoli itd.

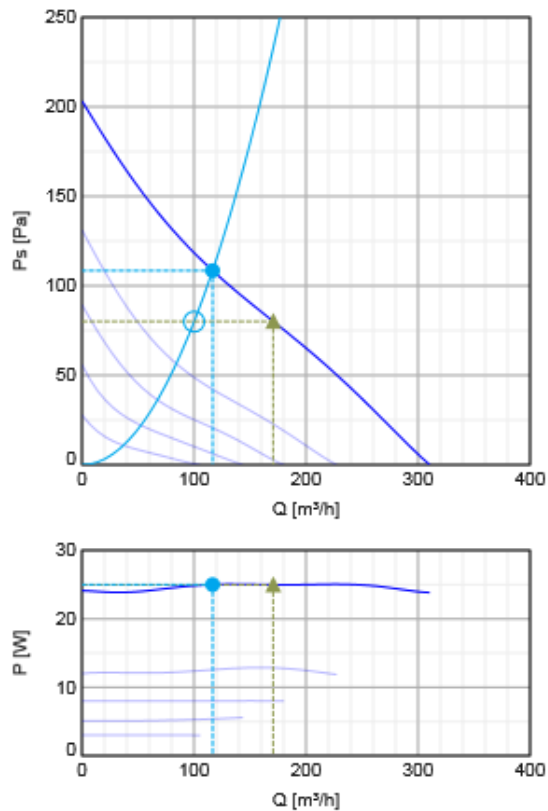


Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc pobierana (P1)	24,8	W
Prąd	0,13	A
Maks. wydatek powietrza	310	m³/h
obr./min.	1965	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	70	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	70	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (wolny wylot)	23,3	dB(A)
Masa	2,5	kg
Klasa izolacji	B	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	44	IP
Kondensator	1,5	µF
Kolor	Black	

Wykresy

Wykresy



Dane hydrauliczne

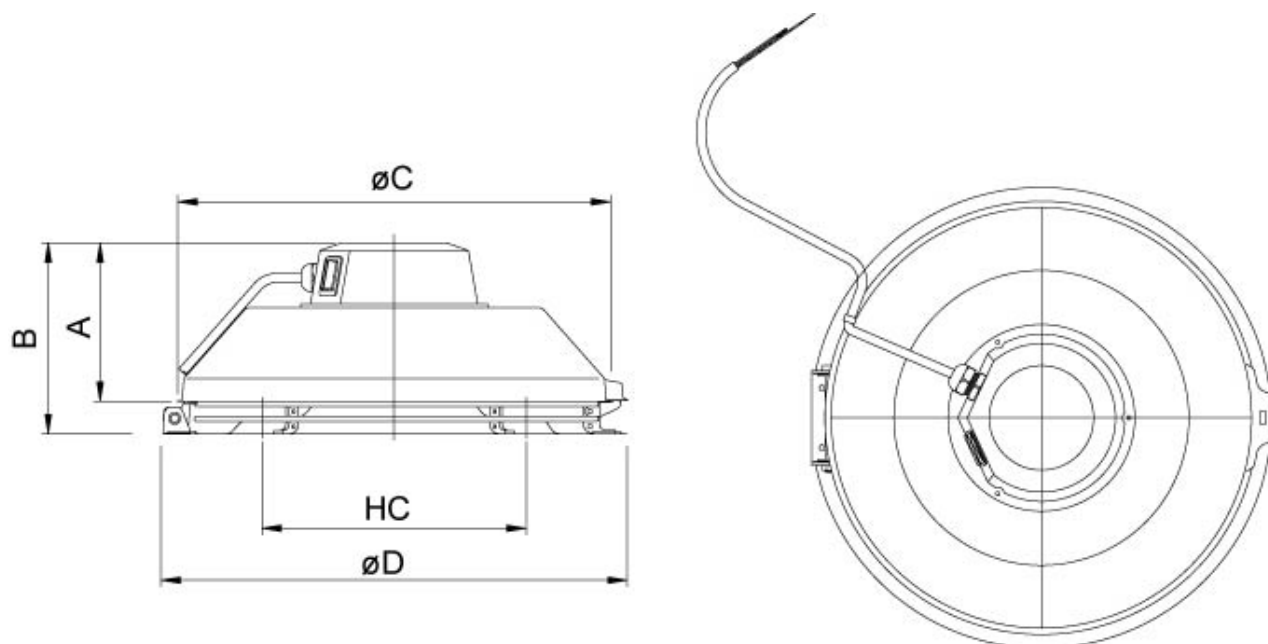
	Dane wejściowe		Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności			▲ 171	▲ 80.2	▲ 25	1888	0.13	0.527	230
Wybór użytkownika	○ 100	○ 80	● 117	● 109	● 25	1949	0.13	0.773	230

Dane akustyczne

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	38	50	52	51	50	49	32	23	58
Wylot	dB(A)	20	40	45	47	50	49	37	26	54

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	39	50	52	52	50	49	34	24	58
Wylot	dB(A)	21	41	45	48	50	49	38	27	55

Wymiary

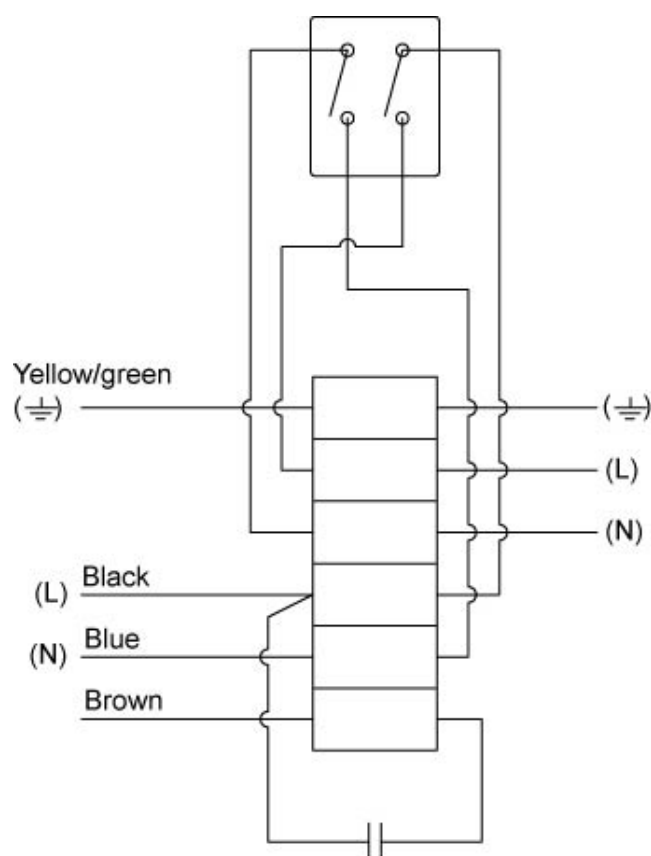


TFSR	A	B	øC	øD	HC
125M/XL	119	144	284	315	205

HC = rozstaw otworów montażowych 4xø6

Schemat elektryczny

...



Akcesoria

Akcesoria elektryczne

C04D Termostat -35... +20 C (5630)
CO2RT-R-D (6993)
DTV 500 (5044)
ES 33 (90980)
HR1 (5150)
MicroREX D21 (17822)

IR-24-P (6995)
RE 1,5 (5000)
REE 1 (5314)
REU 1.5 (5004)
RT 0-30 (5151)
STL 1.5 Speed controller (84251)
T 120 (5165)
X-ETFV MINI Speed control (5312)

Akcesoria

LDC 160-600 (5192)
LDC 160-900 (5193)
RSK 160 (5601)
TGIR 125-160-G-05-1000 (90001)
TGIR 125-160-S-05-1000 (90011)
TOB 125-160 (1411)
TOS 125-160 (1533)
LDC 125-300 Silencer (53722)

Specyfikacja

.

Dokumentacja



202341_Fans_Instructions_CE__A003.pdf (1,46MB)



TFSR mounting instruction_205504 _A001.pdf (286,94kB)



Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf (1,77MB)